

Poděkování

Děkuji vedoucí své bakalářské práce paní ing. Renatě Štorové za důležité rady a připomínky k mé práci. Dále děkuji mé konzultantce paní ak.mal. Dagmar Hrabánkové za cenné rady při bakalářské práci. Velké poděkování patří paní Janě Čutkové za užitečné a praktické rady, a především za pomoc při realizaci výrobků. Dále bych chtěla poděkovat veterinářům, jejichž jména jsou uvedena v bakalářské práci, za velice důležité názory a zkušenosti. Poděkování patří všem, kteří jakkoliv poradili a podpořili.

Anotace

Moje bakalářská práce se nazývá Kolekce účelových výrobků pro psy. Zabývá se oděvy a pooperačními ochrannými pomůckami pro malá plemena psů, především z účelového a praktického hlediska. Pohlíží do dnešního sortimentu oblečků a pomůcek pro psy, a zamýšlí se nad nevkusem a přeplácáností dnešních oděvů pro psy. Největší důraz je kladen na materiál. Práce se zabývá otázkou, proč je v dnešní době většina oblečků pouze módní záležitostí, a přitom neplní účel ochrany psa před chladem, mrazem a deštěm. Řeší otázku, zda jsou oděvy pro psy pouze módní záležitostí, nebo jsou skutečně pro dnešní, často přecitlivělé psy, žijící v teplém prostředí domova, opravdu potřebné. Ohledně zdravotních ochranných pomůcek se zabývá otázkou, zda jsou dostupné pomůcky vyrobeny z takového materiálu, aby splňovaly důležité podmínky jako je prodyšnost, nebo zejména pevnost, aby se nedal materiál psími zuby nijak prokousat či poškodit.

Annotation

My Bachelor thesis is called Collection of functional products for dogs. It concerns suits and postoperative protective equipment for small breeds of dog, mainly from purpose and practical point of view. It looks into today's range of outfits and accessories for dogs and thinking about tasteless and fussy style of today's suits for dogs. The main emphasis is placed on material. This work deals with question why the most of today's suits is just a modern occasion without good protection for dogs against cold, frost and rain. It solves the question if those suits are just modern occasion or they are really suitable for today's often oversensitive dogs living in the warm environment of home. With regard to health protective tools it concerns whether they are available tools made from such material fulfilling important conditions as breathable or mainly strength so material cannot be bite through or damaged.

KLÍČOVÁ SLOVA

Výrobky pro psy, materiál, komfort, účel, ochrana, vkus, psí zranění, sortiment oděvů pro psy.

KEY WORDS

Products for dogs, material, comfort, purpose, protection, style, injury of dogs, assortment of clothes for dogs.

Obsah

1. Úvod	8
2. Průzkum trhu zaměřený na výrobky pro psy	9
2.1. Současný sortiment oblečků a doplňků pro psy	9
2.1.1. Funkční a módní oblečky a doplňky pro psy	10
2.1.2. Extrémní oblečky a doplňky pro psy	16
2.2. Současný sortiment zdravotní ochrany pro psy	24
2.2.1. Nejčastější zranění psů	24
2.2.2. Zdravotní ochranné pomůcky pro psy	26
3. Názory laiků a odborníků na výrobky pro psy	31
3.1. Názory laiků a odborníků na oblečky a doplňky pro psy	31
3.2. Názory laiků a odborníků na zdravotní ochranné pomůcky pro psy	34
4. Návrh kolekce výrobků	35
4. 1. Požadavky a návrhy na oblečky	35
4.1.1. Materiál Softshell	37
4.2. Požadavky a návrhy na zdravotní ochranné pomůcky	38
4.2.1. Materiál Tyvek	40
5. Realizace výrobků	41
5.1. Pracovní postupy a stříhová řešení	41
5.1.1. Oblečky	42
5.1.2. Zdravotní ochranné pomůcky	45
6. Závěr	47
7. Fotodokumentace	48
7.1. Oblečky	48
7.2. Zdravotní ochranné pomůcky	50
Seznam použité literatury	53
Seznam použitých obrázků	53

1. Úvod

Oblečky pro psy v lidech vyvolávají různé emoce – je to pouze manýr, nebo nutnost? Když vidíme psa oblečeného v bundičce či svetříku, možná se jen usmějeme a v duchu si říkáme, chudák pejsek. Je pravda, že svatební šatičky a fraky, to už je pouhý manýr, ale v chladném nebo deštivém počasí a mrazech, je pro některá, zejména malá psí plemena, obleček opravdu nezbytný. Psí rasy, vyšlechtěné na to, aby nám dělaly společnost v prostředí domova, jsou stejně choulostivé jako my lidé.

Každého napadnou hned dva důležité důvody, proč vlastně psa oblékat, a to zdraví a móda. Prochladlý pes nejenže nenadělá tolik parády, ale také může rychle skončit v ubohém zdravotním stavu, ze kterého už nemusí být návratu. Móda ale k oblečkům patří neodmyslitelně také.

Ve své bakalářské práci jsem se zaměřila především na funkci a zdraví. Co se týče oblečků, podstatou je hlavně materiál a vkus. Reagovala jsem především na extrémní, přepřácané oblečky, jako jsou již zmiňované svatební šatičky a fraky, nebo přezdobené růžové oblečky a šatičky. U ochranných, pooperačních zdravotních pomůcek je podstatou materiál, praktičnost a střih. Při psaní této práce jsem také kontaktovala několik zvěrolékařů, jejichž názory a rady se zde objevují.

V rámci bakalářské práce byl proveden průzkum dnešního trhu s psími oblečky, doplňky a zdravotními ochrannými pomůckami. Průzkum nahlíží do dnešního sortimentu oblečků a doplňků z hlediska funkce, módy a extrému. Dále pohlíží do sortimentu pooperačních zdravotních pomůcek z hlediska nejčastějších zranění psů, materiálu, funkce, ochrany a praktičnosti. Nabízí názory odborníků a laiků na oblečky, doplňky, a zdravotní pomůcky pro psy. Praktickou část bakalářské práce tvoří návrhy a realizace výrobků.

2. Průzkum trhu zaměřený na oblečky a doplňky pro psy

Průzkum trhu v oblasti výrobků pro psy byl zjišťován sekundární metodou. Sekundární marketingový výzkum vychází z již publikovaných údajů, zpracování volně dostupných dat. V oblasti oblečků a doplňků především na internetu, v e-shopech, dále pak v kamenných prodejnách či zverimexech. Průzkum trhu zdravotních výrobků byl zjišťován také na internetu, v e-shopech, prostřednictvím emailů zvěrolékařům a osobně v ordinacích zvěrolékařů.

2.1. Současný sortiment oblečků a doplňků pro psy

Na současném trhu existuje obrovské množství oblečků a doplňků pro psy. Největší podíl na trhu mají internetové prodejny, kamenných obchodů najdeme podstatně méně. Specializované obchody a butiky se psími oblečky a doplňky se nacházejí spíše ve velkých městech, ale některé oblečky a doplňky nabízí i zverimexy. Je až neuvěřitelné, jak široký je v dnešní době sortiment psích oblečků a doplňků. V obchodech, zejména internetových, najdeme sortiment výrobků od psích kombinéz, mikin, svetříků, kalhotek, triček, ponožek, plavek, botiček, mašlí atd., až po sluneční brýle a čepičky. Tyto oblečky a doplňky by se daly rozdělit do několika kategorií, a to funkční, módní a extrémní.



Obr. 1 Kamenný butik s oblečky doplňky pro psy

2.1.1. Funkční a módní oblečky a doplňky po psy

První kategorií jsou oblečky a doplňky funkční. Jsou to ty, které plní určitou funkci, buď z hlediska materiálu, nebo z jiného účelu. Funkční oblečky jsou snad ve všech případech i módní, protože málokdo by navlékl svého psa do nevzhledného výrobku. Plní ale většinou pouze jednostranný účel.

Pláštěnky

Pláštěnka ochrání před deštěm a vlhkostí, navíc je vyrobená podle módních trendů, může ochránit před větrem, ale určitě nechrání před mrazem. Pláštěnka je v dešti určitě mnohem lepším řešením, než následné vysušování psa fénem, obzvláště u psů s delší, nebo hustou srstí. Existují pláštěnky nezateplené, letní, pouze proti dešti, ale také pláštěnky zateplené, s podšívkou, do chladnějšího vlhkého počasí. Některé pláštěnky jsou s kapucí, jiné bez kapuce. Pláštěnka může plnit i více účelů než je módní trend a ochrana před deštěm, například může být vybavena reflexními proužky, aby byl pes i v šeru lépe viditelný.



Obr. 2 Jednovrstvá pláštěnka bez podšívky



Obr. 3 Pláštěnka s reflexním proužkem

Fleecové oblečky

Mezi další funkční oblečky z hlediska materiálu patří fleecové oblečky. Ty opět plní ve většině případů módní hledisko, navíc ochrání proti chladu, ovšem určitě ne proti mrazu, větru a dešti. Další účel navíc plní, pokud jsou vybavené reflexními proužky. Fleece je teplý, lehký, vysoce prodyšný, trvanlivý a rychleschnoucí materiál. Fleecové oblečky jsou vhodné na procházky v přírodě i po městě, za předpokladu chladnějšího, ale zároveň suchého počasí. Fleecový rolák je výborný k udržení psího krku v teple.



Obr. 4 Fleecový obleček



Obr. 5 Fleecový rolák



Obr. 6 Fleecový obleček s reflexními proužky

Pletené svetříčky

Velmi oblíbenými funkčními oblečky jsou pletené svetříčky. Díky barevnému vzorování jsou většinou vkusné, navíc je možné vytvořit různé vzory a barevné varianty. Kromě módního vkusného či nevkusného provedení, plní pouze jeden účel, a to je ochrana před mírnějším chladem. Jsou vhodné pouze do suchého počasí, protože svetr pojímá dost vlhkosti a v dešti by byl pro psa spíše přítěží.



Obr. 7 Pletený svetřík



Obr. 8 Pletený svetřík

Kalhotky pro hárající fenky

Mezi funkční výrobky patří i kalhotky pro hárající fenky, u kterých se setkáváme opět s různými typy. Kalhotky chrání byt před nežádoucími projevy v období hárání. Kalhotky jsou většinou vyrobeny z co nejjemnější bavlny, takže jsou pro fenky naprosto pohodlné. Kalhotky jsou šity především tak, aby pohodlně pejskovi padly a také aby mu slušely. Kalhotky se vyrábí v různých velikostech podle psích ras a velikost se určuje podle obvodu slabin. Existují obyčejné, klasické kalhotky, módní provedení kalhotek, a extrémní typ kalhotek.



Obr.9 Klasické hárací kalhotky



Obr. 10 Módní kalhotky



Obr. 11 Extravagantní kalhotky

Mikiny a bundičky

Bavlněné mikinky a bundičky pejsci určitě ocení v mírnějším chladu. Výrobci uvádějí, že tyto bundičky a mikinky jsou navíc vyráběny z příjemného lehkého materiálu, který psa nijak nezatěžuje. Nabídka bundiček a mikin je velmi bohatá. Bundy i mikiny mohou mít různé kapsičky nebo kapuce a límce. Zapínání je řešeno patenty, knoflíky, zdrhovadly nebo na suchý zip. Plní pouze účel ochrany proti chladu a módní funkci. K mikinkám se většinou dají zakoupit i tepláky do soupravy.



Obr. 12 Bundička pro psy

Svítící oblečky

Novinkou na trhu jsou svítící oblečky – vesty pro psy. Ty udělají psa viditelného i ve tmě a zajišťují tak jeho bezpečnost. Jsou dostupné ve 4 barvách a 4 velikostech. Používají patentovanou svítící technologii vláken a jsou vyrobené z nylonu. Jsou voděodolné, odolné proti větru a dalším vlivům počasí, takže plní hned několik funkcí zároveň.



Obr. 13 Svítící oblečky pro psy

Župany

Župany pro psy by jistě mnoho lidí zařadilo mezi extrémní a nepotřebné pomůcky pro psy, ale po mé konzultaci s panem MVDr. Martinem Kolafou jsem je zařadila do funkčních výrobků, protože po vykoupání psa je to velmi dobrá pomůcka, aby se vlhkost ze srsti vsákla do županu a pes neznečišťoval byt.

Pro psí srst existují také různé péče a kondicionéry, jak proti blechám a parazitům, tak i z jiných zdravotních důvodů. Tyto péče by měly nějaký čas působit, a abychom nemuseli držet psa ve vaně, je velmi dobrý nápad zabalit psa do županu a nechat kondicionér působit.



Obr. 14 Župan pro psy



Obr. 15 Koupelnový set s županem

Šustřákové oblečky

Šustřákový obleček ochrání psa proti větru, lehkému dešti, může ho i zahřát. Nevýhodou je to, že šustění materiálu většina psů velmi špatně snáší a mohou z toho být rozrušení.



Obr. 16 Šustřákový obleček



Obr. 17 Šustřákové oblečky

Boty pro psy

Boty pro psy by určitě spousta lidí zařadila do pouhých manýrů. Po konzultaci se zvěrolékaři jsem se dozvěděla, že psí botičky nejsou zdaleka jen módním výstřelkem dnešní doby, ale také praktickou součástí psí „výbavy“. Tyto botičky jsou velmi vhodné pro psy, kteří mají například zanícené polštářky tlapek, nebo jiné problémy s chodidly. Pro takové zvíře je každý krok, co musí udělat po špinavém chodníku, doslova utrpením. Botičky mu nejen odlehčí od jeho trápení, ale také zabrání tomu, aby se do zanícených polštářků dostala další infekce. Nepostradatelné jsou psí botičky hlavně v zimě, když jsou prosolené chodníky.

Je-li pes vyloženě „pokožový“, jsou botičky ideálním řešením, jak zabránit zbytečnému nachlazení psa v zimním období. Psi, kteří nejsou zvyklí být příliš často venku, mají větší sklony k různým nemocem. Botičky jsou také skvělým pomocníkem při údržbě psích tlapek u dlouhosrstých plemen zejména v zimě a na jaře, kdy je všude okolo samé bláto. Lze se tím vyhnout zbytečně častému mytí tlapek.

Na trhu je k dostání mnoho designů, velikostí i typů psích botiček. Výhodou těchto botiček je také zapínání na principu suchého zipu, které umožňuje libovolné nastavení pevnosti. Na trhu jsou dostupné opět různé typy psích bot, od funkčních, až po extravagantní.



Obr. 18 Boty pro psy



Obr. 19 Pes v botičkách pro psy



Obr. 20 Extrémní typ bot pro psy



Obr. 21 Pes v extravagantních botičkách

Sluneční brýle pro psy

Sluneční brýle pro psy se též mohou zdát jako zbytečnost a pouhý módní výstřelek. Opět jsem je po konzultaci se zvěrolékařkou zařadila do funkčních doplňků, a to z následujících důvodů. Brýle jsou vhodné proti UV záření, především u vody, u moře, na sněhu a na horách. Proti poranění větvičkami a cizími předměty při pohybu v náročném terénu. V prašném prostředí, protože psi mají hlavu nízko u země, takže jsou vystaveni prachu mnohem více než lidé. Používat psí brýle je vhodné při prudkém slunečním záření, které oslňuje a způsobuje kýčání, slzení a otírání očí tlapkami. U psů po operacích očí a s onemocněním očí. U psů záchranářů, kde je vysoké riziko poranění očí z extrémního prostředí jako střepy, prach a kouř. Při světloplachosti, při přecitlivělosti očí na prudké světlo. Proti průvanu nebo silnému proudu vzduchu (koukání z otevřeného okna za jízdy autem, při vození na kole, na motorce apod.). Někteří majitelé si myslí, že psům stačí levné zatmavené brýle bez UV filtru. Zatmavené brýle vedou k rozšíření zornic a skla bez UV ochrany propouští veškeré nebezpečné záření přímo na sítnici oka, která je tak silně poškozována. Je tedy nezbytné vybrat správné a kvalitní brýle pro psa.



Obr. 22 Sortiment brýlí pro psy



Obr. 23 Pes s brýlemi

2.1.2. Extrémní oblečky a doplňky pro psy

Extrémními psími oblečky a doplňky je myšleno velmi extravagantní, přelácané, růžové oblečky a doplňky, které neplní jiný účel než módní. Toto oblečení je považováno některými lidmi skoro za týrání psů. Prodejci uvádějí, že každá psí slečna chce být za parádnici a mít co nejkrásnější růžové šatičky, botičky či náhrdelník s kamínky. Z jejich strany se ale jedná pouze o marketingový tah. Psi nám přece neřeknou, jak se v tom cítí a jestli se jim to líbí, ale podle jejich chování často můžeme usoudit, že se v těchto výrobcích necítí dobře. Pro psy je určité důležité to, aby se cítili pohodlně, nic je netlačilo a neškrtilo, nebyla jim zima, nebyli promočení apod., ale rozhodně nevnímají, jestli mají hezčí obleček než psi ostatní. Dnešní trh, zejména e-shopy, nabízí neuvěřitelné množství těchto extrémních oblečků a doplňků, snad mnohem více než funkčních. A je to samozřejmě i proto, že je o ně veliký zájem, a stále častěji vidíme psy v těchto oblečcích a ozdůbkách. V USA dokonce mají den zdobení domácích mazlíčků. Čtrnáctý leden byl vybrán jako den zdobení mazlíčků právě proto, že na většině území severní části zeměkoule je zima a sníh. Tradice tohoto dne začala v USA na východním pobřeží a následně se rozšířila do ostatních zemí, které jsou také zahaleny bílou pokrývkou.



Obr. 24 Den zdobení mazlíčků v USA

Šaty pro psy

Mezi extrémní oblečky pro psy určitě patří psí šaty. Nejen, že jsou z funkčního hlediska psovi v podstatě k ničemu, ale těžko říct, jak se v takových šatech cítí pes. Dle mého názoru je pro psa na prvním místě, aby se cítil svobodně a příjemně, když je teplejší počasí a nemusí mít zrovna obleček proti chladu. Navíc pes vypadá v těchto šatech poněkud směšně, za což samozřejmě nemůže on, ale majitel, který ho do šatiček navlékl. Šaty jsou ve většině případů ušité z lehké bavlny, takže naštěstí psa tolik nezatěžují, ale ani ho před ničím nechrání. V jiných případech jsou vyrobeny např. z denimu, což je už těžší, pro psa určitě nepříjemný materiál.



Obr. 25 Luxusní šaty pro psy



Obr. 26 Luxusní šaty pro psy



Obr. 27 Luxusní šatičky pro psy



Obr. 28 Denimové šaty pro psy

Psí kalhoty

Psí kalhoty jsou také pouhou zbytečností a módním výstřelkem, zvláště pokud jsou bavlněné nebo denimové. Většinou psům pouze zatěžují zadní nohy a nemohou ani pořádně vykonat potřebu. Kalhoty mohou mít funkční kapsy, do kterých mohou přijít např. pamlsky.



Obr. 29 Kalhoty pro psy z denimu

Psí sukně

Sukýnky jsou také pro psa pouhou přítěží a neplní vůbec žádnou funkci.



Obr. 30 Pes v sukni pro psy



Obr. 31 Sukýnka pro psy

Extrémní kombinézy, mikiny, overaly a bundičky

Tyto výrobky mohou plnit účel takový, že je v nich psovi tepleji, ale na úkor toho, že vypadá slušně řečeno, směšně.



Obr. 32 Kombinéza ve stylu zajíčka



Obr. 33 Bundička ve stylu medvídka

Společenské oděvy a doplňky pro psy

Dalšími extrémními výrobky jsou společenské oděvy pro psy. Lidé mají zřejmě pocit, že pes potřebuje stejně jako oni svatební oděv, oděv na párty, křtiny, narozeniny, Vánoce či pohřeb. Materiály na tyto oblečky se používají stejné jako u lidí, např. satén, taft, nebo samet. Svatební šaty jsou doplněny různými perličkami, knoflíčky, mašličkami a bývají zdobené krajkou. Ke smokingům patří kloboučky, motýlci a kravaty. Někteří lidé si dokonce nechávají ke svému oděvu zhotovit i stejný oděv pro svého psa. V dnešní době navíc existují i půjčovny těchto společenských psích oděvů.



Obr. 34 Pes ve společenském oděvu



Obr. 35 Pes v černých šatech na pohřeb



Obr. 36 Pes ve smokingu



Obr.37 Kravaty po psy



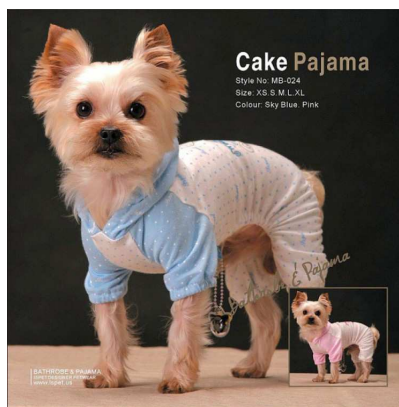
Obr. 38 Svatební šaty pro psy



Obr. 39 Vánoční obleček pro psy

Psí pyžama

Další naprostou zbytečností jsou pyžama pro psy. Pes se chce určitě vyspat v klidu, a ne mít na sobě něco navlečeného, co ho případně škrtí a je nepříjemné. Pyžama jsou ušitá z jemné bavlny, aby psa nezatěžovala. A pokud je v bytě chladněji a psovi je zima, určitě více ocení spíše přikrývku než pyžamo.



Obr. 40 Pyžamo pro psy

Plavky pro psy

Novinkou na trhu jsou plavky pro psy. Plavky nemají absolutně žádný funkční význam, pouze módní. Na trhu jsou dostupné jak bikiny pro fenky, tak plavkové kalhoty pro psy. Používaným materiálem je nylon.



Obr. 41 Plavky pro psy



Obr. 42 Plavky pro fenky

Psí ponožky

Dalším výrobkem, který je absolutně pouhým manýrem jsou psí ponožky. Tím je myšleno bavlněné, nebo vlněné ponožky, které nemají žádnou podrážku, a psí packu při chůzi neochrání. Výrobci uvádějí, že ponožky slouží mazlíčkovi k tomu, aby mu nebyla zima na packy, navíc mohou být vybaveny

protiskluzovou úpravou, takže v bytě na podlaze nekloužou. Výrobci také uvádějí, že ponožky jsou dobré k tomu, aby psi neškrábali svými drápkami podlahu v bytě.



Obr. 43 Ponožky pro psy s protiskluzovou úpravou

Extravagantní doplňky pro psy

Velmi početnou skupinou extrémních výrobků jsou doplňky pro psy, kterých je celá řada. Od různých čepiček, klobouků, mašliček, extravagantních obojků a vodítek, až po náhrdelníky a batůžky. Čepičky a klobouky jsou pro psa přímo nepříjemné, protože většina psů nesnese nic na hlavě, vadí jim i kapuce u oblečků, ale ta alespoň plní funkci límce a zahřeje v zimě část krku. Mašličky jsou pro psa také spíše přítěží.



Obr. 44 Klobouček pro psy



Obr. 45 Extravagantní obojek a vodítko



Obr. 46 Náhrdelník pro psy



Obr. 47 Sponka – mašle pro psy

Psí batůžky

Psí batůžek by mohl plnit i funkční záležitosti. Pokud jde pes s majitelem na procházku, mohou být v batůžku pamlsky, či igelitové pytlíky na výkaly. Pro psa je ale velmi nepříjemné a nepřírozené nosit něco na zádech.



Obr. 48 Batůžek pro psy

Maškarní kostýmy pro psy

Na závěr extrémních oblečků jsem zařadila něco pro pobavení, ale i takové oblečky bohužel existují. Jsou to maškarní kostýmy. V dnešní době pro některé lidi zcela nepostradatelné, hlavně v USA. Majitelé své psy natolik zbožňují, že je s sebou musí brát i na maškarní akce, samozřejmě v převleku.



Obr. 49 Psí kostým



Obr. 50 Psí kostým



Obr. 51 Psí kostým



Obr. 52 Psí kostým

2.2. Současný sortiment zdravotní ochrany pro psy

Psi, stejně jako lidé, musí podstupovat nejrůznější zdravotní operace. Mezi nejčastější patří operace v oblasti břicha a genitálií, jako např. kastrace, odstranění mléčných žláz, atd. Dále pak různá zranění. Po chirurgickém zákroku je hlavním cílem ochrana rány ošetřené veterinářem, a k tomu slouží různé zdravotní pomůcky. Na našem trhu není dostupná zdravotní ochrana, která by splňovala všechny požadavky, jako jsou vysoká pevnost, aby si pes nerozkousal pooperační stehy a nelízal rány, prodyšnost, nepropustnost vody a vlhkosti.

2.2.1. Nejčastější zranění psů

Pes může trpět různými typy zranění. Jak pooperační, např. kastrace, odstranění žláz atd., tak pes může mít rány po kousnutí, tržné rány, vyrážky, proběhané tlapky, střelné rány, opaření, spálení či omrzliny. Lidé chtějí svým psům samozřejmě co nejlépe vyhovět a ulevit od potíží, proto svému psovi zajistí vhodnou zdravotní pomůcku u veterináře, nebo mu vytvoří vlastní. Na obrázcích jsou vidět různá zranění psů a některé zdravotní oblečky vytvořené chovatelem, které jsou většinou vytvořené ze starého kusu oděvu. U každého zranění je hlavním cílem, aby se co nejdříve a nejlépe zahojilo. Zranění se může zahojit pouze tehdy, když si pes ránu nelíže a nekouše. Z tohoto důvodu jsou potřeba různé zdravotní ochranné pomůcky.



Obr. 53 Pes s límcem – zranění na noze



Obr. 54 Pes s obinadlem – zranění na noze



Obr. 55 Pes po operaci zadní nohy



Obr. 56 Pes po operaci břicha



Obr. 57 Pes po operaci – chovatelem vytvořený obleček



Obr. 58 Zranění na psí tlapce



Obr. 59 Pes po operaci



Obr. 60 Chovatelem vyrobený pooperační obleček

2.2.2. Zdravotní ochranné pomůcky pro psy

Na dnešním trhu existují různé typy zdravotních pomůcek pro různá zranění. Jsou k sehnání většinou u veterináře, nebo v e-shopech s veterinárními potřebami.

Pruban

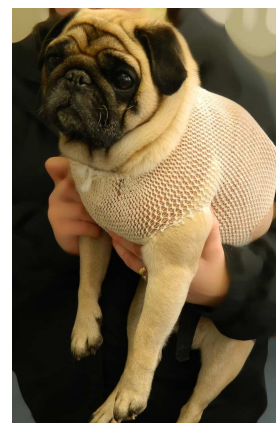
Častým řešením je tzv. pruban. Pruban je vysoce elastický hadicový obvaz se širokými oky, určený k rychlé fixaci krytí ran na kterémkoli místě těla. Pomocí prubanu lze zhotovit jednoduchým způsobem i složité obvazy. Díky vysoké elasticitě a pevnosti prubanu je krytí ran pevně fixováno i při extrémních pohybech. Obvazy pruban sedí bez záhybů a neškrtí, nesmekají se a nevytahují se. Použití prubanu je velmi jednoduché. Hadicový obvaz je možno na libovolném místě a v kterémkoli směru nastříhnout, aniž by se třepil či dále trhal. Při výměně krytí ran se nemusí obvaz odstraňovat. Pruban se nadzvedne a krytí na ráně se vymění. Vysoký podíl bavlny zaručuje dobrou snášenlivost s kůží.



Obr. 61 Pruban



Obr. 62 Pes v prubanu



Obr. 63 Pes v prubanu

Náplasti

Existuje několik druhů náplastí. Transparentní prodyšná náplast je vhodná k fixaci obvazů všeho druhu, k transparentnímu upevnění kanyl, sond, katétrů

apod., protože umožňuje stálou kontrolu stavu tekutiny. Náplast se dá jak příčně, tak i podélně lehce odtrhnout. Elastická náplast z netkaného textilu poskytuje možnost komfortní a celoplošné fixace obvazu. Je mimořádně měkká a jemná, je propustná pro vzduch a vodní páry. Hypoalergenní lepidlo, které snáší i pacienti s přecitlivělou pokožkou a s dispozicí k alergiím. Ve veterinární medicíně je s oblibou využívána k překrytí operačních ran, její přilnavost snižuje riziko stržení a odhalení operační rány. Hypoalergenní hedvábná náplast slouží k šetrné fixaci obvazů všeho druhu, k upevnění sond, kanyl, katétrů apod. u pacientů s citlivou kůží.

Obinadla

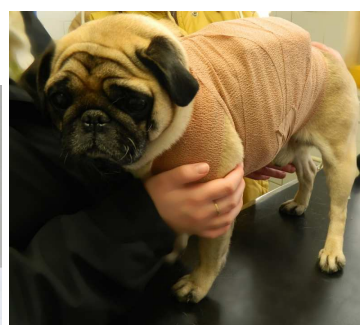
Obinadel je také více druhů. Elastická obinadla jsou kombinací pevných elastických vláken z netkaných textilií a latexového povrchu, zajišťující přilnavé vlastnosti, které výrazně usnadní každou obvazovou fixaci. Obinadla – bandáže mají krepovou vazbu. Postačí několik obtáček a vznikne jistá trvalá fixace. Mají vysokou pružnost a prodyšnost. Obinadla sterilní a nesterilní hydrofilní jsou pletená, a jsou vyráběna z kvalitní viskóзовé stříže, která jim dodává potřebnou jemnost, savost a prodyšnost. Jsou pletena v šíři, což zaručuje pevný a netřepivý okraj. Obinadla jsou vyráběna v několika šířích i délkách. Hydrofilní pletené obinadlo je vhodné pro široké použití ve zdravotní péči především k fixačním účelům.



Obr. 64 Elastická náplast



Obr. 65 Elastické obinadlo



Obr. 66 Pes v obinadle

Ochranné límce

Všechny tyto výrobky jako jsou gázy, obinadla a náplasti, psi velmi snadno rozkoušou, což pro ně může být až smrtelně nebezpečné, protože si po

prokousání obvazu mohou rozkousat pooperační stehy, nebo lízat ránu. Proto ke každému obvazu patří ochranný límec.

Kornoutový ochranný límec

Límec zabraňuje zvířeti olizovat a okusovat operační rány a vytahovat stehy kdekoliv na těle. Je vhodný pro ochranu rány na končetinách a proti škrabání na hlavě, např. po operacích očí. Límec je vyroben z průhledného pevného plastu. Také je důležité pravidelně kontrolovat, zda zvířeti nezpůsobuje oděrky. Hodně psů kornoutový ochranný límec těžko snáší kvůli jeho tvaru. Límec omezuje průchod prostorem, zhoršuje orientaci, přístup k jídlu a pití a zesiluje zvuky. Pro tyto případy je nutné zvolit jiný typ ochrany.

Ochranný bezkornoutový límec pro psy

Tento límec zabraňuje zvířeti olizovat a okusovat operační ránu na břicho a vytahovat stehy. Na rozdíl od kornoutových límců je psy mnohem lépe snášen, nepřekáží psovi v pohybu a ani při krmení. Není ale vhodný pro ochranu rány na končetinách a nezabraňuje škrabání na hlavě. Límec je vyroben z plastu, který je zevnitř vyměkčený, aby byl pohodlný. I když je tento bezkornoutový límec pohodlný, je potřeba kontrolovat, zda psovi nezpůsobuje oděrky nebo zapařeniny.



Obr. 67 Ochranný kornoutový límec pro psy



Obr. 68 Ochranný bezkornoutový límec pro psy

Nafukovací ochranný límec

Nafukovací ochranný límec zajišťuje psím pacientům více pohodlí než běžné kornoutové límce. Je vhodný k ochraně proti olizování a okusování operační rány na břicho a proti vytahování stehů. Opět jako u bezkornoutového límce je zvířaty mnohem lépe snášen než límec kornoutový, nepřekáží zvířeti v pohybu

ani při krmení, není vhodný pro ochranu rány na končetinách a nezabraňuje škrábání na hlavě. Nafukovací límec je snadno omyvatelný, odolný vůči poškození drápy i zuby. I když je tento nafukovací límec pohodlný, je potřeba kontrolovat, zda zvířeti nezpůsobuje zapařeniny. Pes si o něj může opřít hlavu a spát na něm jako na polštářku. Nebrání v orientaci v prostoru.

Ochranná pooperační košilka

Tato košilka je sice původně pro kočky, ale při návštěvě pana MVDr. Martina Kolafy jsem se dozvěděla, že jí v ordinaci používají i pro malá plemena psů. Zejména pro psy, kteří nesnesou ochranný límec. Ochranná pooperační košilka je určena pro ochranu rány (nejen operační) proti olizování, vykusování stehů a dráždění kůže, čímž se snižuje riziko komplikací a významně se urychluje hojení. Je vhodná především pro zvířata po kastraci, ale i pro ochranu jakékoliv rány na břicho, hrudníku a bocích. Košilka je ušita z bílého bavlněného plátna, je zapínací na zádech na umělohmotné spony, v kterých jsou navlečeny pásky s možností utažení a povolení košilky podle potřeb zvířete. Košilky se vyrábí v různých velikostech. Přesto že je pes oblečen v této košilce, musí být velmi často kontrolován, aby nedošlo k rozkousání materiálu a tím k olizování a kousání ran.



Obr.69 Ochranný nafukovací límec pro psy



Obr. 70 Ochranná košilka

Břišní pás pro psy po operaci břicha

Břišní pás je pro některé psí pacienty skvělou náhradou ochranného límce. Pás chrání místo po operaci v oblasti břicha proti olizování rány, vykusování stehů apod. Dále pomáhá při problémech s břišním svalstvem, které zpevňuje. Je z

pevného a měkkého textilu a dá se prát. Zapínání je na suchý zip. Vyrábí se v několika velikostech.

Ochranné botičky pro psy

Psí botičky jsou vyrobeny technologií impregnace textilu polymerovou vrstvou. Tato impregnace nepropouští vodu. Odolnost proti oděru a nesmekavost zajišťuje povrchová úprava polymerovým granulátem. Botička netuhne a nemění vlastnosti do -50°C . Předností ochranných botiček je, že suchý zip se přichycuje na celý povrch botičky. Tím je zajištěno dokonalé ovinutí po celém obvodu a pevné upnutí botičky.

Ochranné botičky jsou vhodné při poranění na tlapce, polštářcích nebo drápech, jako ochrana proti dalšímu mechanickému poškozování, olizování a udržení v čistotě.



Obr. 71 Břišní pás pro psy po operaci břicha



Obr. 72 Ochranné botičky pro psy

3. Názory laiků a odborníků na výrobky pro psy

Názory veřejnosti na danou problematiku jsou velmi důležité. Názory laiků jsou názory chovatelů psů, nebo lidí, kteří psa nemají, ale určitý názor ano. Odborníci jsou veterináři – zvěrolékaři, jejichž názor je zpravidla objektivnější.

3.1. Názory laiků a odborníků na oblečky a doplňky pro psy

Názory laiků byly získány z časopisu Pes přítel člověka, který vychází každý měsíc, a je to jeden z nejprodávanějších časopisů o psech na našem trhu. Je velmi oblíbený mezi majiteli psů, ale i u veterinářů, v jejichž čekárnách bývá vždy k dispozici hned několik výtisků. Tento časopis mi byl doporučen

zvěrolékařkou MVDr. Karolínou Svobodovou, která do něj pravidelně píše své příspěvky a rady chovatelům. Názory laiků byly získávány i rozhovory s lidmi v mém okolí, jak s majiteli psů, tak i s lidmi kteří psa nevlastní, ale samozřejmě vídají oblečené psy, na které mají vlastní názor. Názory laiků bych zařadila do tří skupin. První skupinou jsou ti, kteří oblečky naprosto odsuzují. Tvrdí, že kdysi žádné psí oblečky neexistovaly a nikoho ani nenapadlo psa obléci. Podle jejich názoru to je výmysl lidí a psovi je obleček nepříjemný. Jsou přesvědčeni o tom, že to je pouze marketingová záležitost, aby mohli výrobci tahat z lidí peníze. Tento názor mají většinou lidé, kteří bydlí na vesnici, a jejich psi žijí po celý rok venku. Názor sdílí i lidé, kteří psa nemají, nemusí s ním běhat po doktorech když prochladne, a pouze vidí oblečené psy na ulici. Další, nejpočetnější skupinou jsou lidé, kteří mají v podstatě stejný názor jako odborníci. Myslí si, že pes by měl být oblečen pouze v případech, kdy je počasí zdraví nebezpečné, jako je mráz, déšť, nebo pouze chladnější počasí, ve kterém se pes už začíná třást. V dřívějších dobách sice oblečky neexistovaly, ale psi nebyli tolik přecitlivělí jako v dnešní době. Proto by jim tato skupina lidí pořídila funkční obleček, který zahřeje, nepromokne a odolá větru, a oblékali by psa do oblečku pouze v nejnutnějších případech. Se třetí skupinou dotazovaných by se většina lidí neshodovala, ale i tací lidé jsou mezi námi. Jsou to ti, kteří vlastní malé plemeno psa, a oblékají ho, dá se říci pořád. Jsou to mladí lidé, většinou ženského pohlaví, kteří žijí v domněnku, že jejich pes musí být za každou cenu moderně oblečen, a musí vlastnit všechny doplňky, skoro jako lidé, protože jsou plnohodnotnými členy domácnosti. Tento názor se ale objevuje pouze minimálně. V časopise Pes přítel člověka jsou uvedeny názory čtenářů chovatelů, které se většinou shodují, ale občas se objeví i názor odlišný.

„Svého psa oblékám jen za nečasů a do zimy, dělám tak na radu veterináře. Pokud je venku zima a pes nemá aktivní pohyb, dlouho nevydrží. Po chvíli se začne třást. Bohužel na mého psa není jednoduché sehnat správnou velikost, tak mu nechávám šít oblečky na míru. Lidé jsou zvyklí na to, že se oblékají jorkšíři a čivavy, pokud ale vidí většího psa v bundičce, tak se usmívají.“ Nina Poárová, majitelka amerického stafordšírského teriéra

„Moje čivava má několik oblečků. Jelikož celoročně žije v bytě, netvoří se jí zimní srst, která by ji v chladu nebo dešti ochránila. Oblečky tedy nahrazují zimní srst. Je ale důležité si uvědomit, že pejska oblékáme za účelem ochrany před zimou, a ne proto, abychom z něho dělali nastrojenou, přiškrcenou hračku nebo terč posměchu.“ Marcela Kassai, majitelka čivavy

„Doma máme dvě fenky čínského chocholatého psa, ve světě laiků je toto plemeno nazývané „naháč“. Oblečení je pro ně nezbytností, aby mohly bez újmy pobýt pár chvil venku, než se vyvenčí.“ Adéla Šipulová, majitelka čínských chocholatých psů

„Možná, že to někomu bude připadat zbytečné a přehnané. Jasně je, že nebudeme oblékat psa, který žije venku po celý rok a na mráz je zvyklý. Ale představte si pejsky, kteří bydlí ve vyhřátém bytě a které vezmeme, byť na půl hodiny, do mrazu. Věřte, že jim bude zima. Náklady na veterináře a starosti nejsou stejné jako koupě oblečku a za ty zdravotní potíže to opravdu nestojí.“ Kateřina Píchová, majitelka kavalír King Charles španěla

„Oblékání už pro mě není jen nutností, ale stalo se i mým koníčkem a zábavou. Na internetu vyhledávám nové kolekce oblečků a mám i několik oblíbených psích butiků. Teď jich máme kolem čtyřiceti, a když je oblékáme, kombinujeme barvu jak s obojkem, tak s ozdobou na culíček. Občas se stane, že se za námi lidé otáčejí nebo kroutí hlavou. Ale já vím, že je Nessie spokojená, a to je pro mě důležité.“ Lucie Vrábelová, majitelka jorkšířského teriéra

Názory odborníků – zvěrolékařů, byly získány prostřednictvím emailů, osobními konzultacemi s veterináři a z časopisu Pes přítel člověka. Názory odborníků se shodují. Odborníci souhlasí s funkčními oblečky v dešti, mrazu a větru, pro plemena jako je čivava, jorkšír, čínský chocholatý pes, apod. Odsuzují přeplácané, zbytečné oděvy, ozdoby a doplňky.

Názor MVDr. Evy Jirákové : *„Přeplácané výrobky stylu svatebních šatiček považuji za totální ztřeštěnost moderní doby. Pro psy jsou jistě nepohodlné, v teplém počasí mohou i zhoršovat termoregulaci a žádný pes jistě nestojí o to, být za kašpara. Co se týká jiných kategorií, jako třeba pláštěnek, oblečků do*

zimy a podobně, mohu říct snad to, že jsou plemena, která nejsou na naše klimatické podmínky zcela ideální (např. čínský naháč a jemu podobní), jejichž majitelé tyto oblečky hojně využívají, a já jsem zcela pro. Stejně tak u psů prodávajících onemocnění nebo všeobecně náchylných k prochladnutí. U většiny plemen by neměly být (za standardních zimních teplot, na které jsme zvyklí) potřeba. Další kapitolou jsou pevné postroje, které téměř kompletně kryjí hrudník a hrudní část zad. Tento typ již nejednomu psovi možná dokonce i zachránil holý život při napadení jiným psem (osobní zkušenost z ordinace). Do jaké míry jsou však komfortní pro běžné nošení nedovedu posoudit.“

Názor MVDr. Karolíny Svobodové : *„Patřím mezi rozhodné příznivce psích oblečků. Nutno dodat, že ale jen takových, které jsou funkční a navlečené na psa, který je potřebuje. Funkční obleček je takový, který psovi padne, je alespoň částečně nepromokavý, neprofoukne a zakrývá hlavně záda a pokud možno i břicho. Takový obleček pak má význam navlékat na pejska, který při pobytu venku vykazuje teplotní dyskomfort (zvýšený třas, choulení se, přešlapování a zvedání nožiček, neochotu k pobytu venku). Většinou jde o psy s jemnými krátkými chlupy, o pejsky nemocné, starší, trpící možným chronickým metabolickým či ortopedickým onemocněním, nebo zástupce miniaturních plemen. Pokud prostě máte pocit, že váš pes obleček ocení, tak neváhejte a pořídte mu ho – co si o tom kdo myslí, vám může být fuk, hlavně když je spokojený pes.“*

Názor MVDr. Antonína Chocholy : *„Velkou roli hraje psí srst. Zimní obleky jsou velice vhodné, zvláště pro hladkosrstá plemena psů, jezevčíky nebo ridgebacky, proto oblečky pro tyto psy doporučuji. Zvláště vysoké vlhko jim v zimě škodí. Často se pak psí pacienti musí léčit třeba z klasického housera. Nejdůležitější je chránit záda, bedra a pánev.“*

3.2. Názory laiků a odborníků na zdravotní ochranné pomůcky pro psy

Názory laiků byly získány konzultacemi s chovateli psů. Nejčastějším názorem bylo, že když byl jejich mazlíček po operaci, velmi špatně snášel límec. Límec je nejčastěji používanou pooperační pomůckou. Ale pes je velmi vynalézavý a

pokud bude mít dostatek času, dokáže si poradit někdy i s límcem. Setkala jsem se s názory a zkušenostmi, že si pes dokázal ochranný límec dokonce sundat. Někteří raději místo ochranného límce svému psovi sehnali pooperační košilku, ale tu velmi brzy prokousal, protože je vyrobená z jemné bavlny. Je tedy potřeba, aby chovatel psa hlídal, i když má límec nebo ochranný obleček. Při dotazování bylo zjištěno, že pes s ochranným kornoutovým límcem ztrácel orientaci nebo se samozřejmě nemohl pořádně najíst. Také bylo pro psa obtížné projít prostorem a límec zesiloval zvuky, což je pro psa obzvláště nepříjemné.

Názory odborníků byly získány pomocí emailů a osobně v ordinacích veterinářů. Nejčastějšími pomůckami jsou různá obinadla nebo pruban, pro ochranu rány před vykousáním stehů se nejčastěji používá ochranný límec.

Pomocí emailu jsem oslovila paní MVDr. Evu Jiránkovou, která napsala : „*Jako ochranné pooperační pomůcky používám buď tzv. pruban, tzn. v podstatě upravitelnou naprosto prodyšnou ponožku ze síťoviny, mnoho ale nevydrží a psí pacient v prubanu vypadá trochu jako „tlačénka“. Na druhou stranu je ale levný, takže při rozkousání, znečištění a podobně, se tento ochranný kryt vyhodí a vyrobí se nový. Nicméně cenově rozumný obleček, který by sám o sobě byl schopen dobře bránit kontaminaci operační rány by jistě majitelé i veterináři uvítali. Není mi známo, že by něco přijatelného na trhu bylo. Kromě prubanu používám i standardní plastové límce a asi tušíte, že ne všichni psí pacienti jej snesou. Zapínání také není zcela ideální.*“

Při konzultaci s MVDr. Martinem Kolafou jsem se dozvěděla v podstatě to samé. Tento veterinář také nejčastěji používá pruban nebo různé obvazy či obinadla. Na ochranu pak kornoutový límec. Také on má ale zkušenosti, že někteří psy límec vůbec nesnesou. Pro tyto případy má v ordinaci pooperační ochranné košilky pro kočky, které používá i na menší plemena psů. Tato košilka je ale vyrobená z jemné bavlny a tím pádem pro psa není problém látku prokousat a dostat se k ráně.

Podobné názory sdílí i veterináři z veterinární kliniky FamilyVET v Liberci. MVDr. Karolína Svobodová a MVDr. Tomáš Klícha rovněž používají pruban, na menší zranění speciální samolepící ochranné náplasti, a ochranné límce.

Velmi rádi by ale uvítali ochranné pomůcky např. z materiálu, který je natolik pevný, aby psovi trvalo delší dobu než ho rozkouše, protože jak tvrdí, neexistuje nic co by pes nakonec neprokousal.

4. Návrh kolekce výrobků

Před navrhováním výrobků je potřeba stanovit si všechny podmínky a požadavky, jak by měly výrobky vypadat a jakou by měly plnit funkci. Podle těchto stanovených podmínek jsem vytvořila návrhy výrobků.

4.1. Požadavky a návrhy na oblečky

Cílem bakalářské práce je vytvořit funkční a zároveň vkusné oblečky. Navrhla jsem dva typy stříhů. První stříh je kombinéza do většího mrazu, když je potřeba, aby měl pes kryté i nohy. Druhý stříh je jednoduchá vesta, která kryje hlavně hřbet. Po konzultaci s veterináři jsem k žádnému oblečku nenavrhl kapuci, protože prý psovi spíše překáží. Pes nesnese nic na hlavě, ale je důležité, aby měl chráněný krk, proto jsem místo kapuce zvolila límec. Zapínání je na suchý zip, což je nejjednodušší a nejrychlejší způsob zapínání, který navíc dobře drží. Použitým materiálem je Softshell. Tento materiál jsem zvolila proto, že plní mnoho podmínek funkčního výrobku, jako je prodyšnost, odolnost vůči vlhkosti a větru, a hlavně výborně zahřeje. Tento materiál je velmi populární, vyrábí ze z něj zejména bundy pro lidi. Obleček z tohoto materiálu bude jistě dražší, ale vyplatí se, protože už nebude potřeba ostatních, jednoúčelových výrobků. Barva oblečků je zvolená tak, aby oblečky nepůsobily obyčejně, ale ani přeplácane. Snažila jsem se, aby barevnost plnila i určitý účel. Podklad je černý, protože je to barva, která se hodí v podstatě ke všemu a je neutrální. Výhodou barvy je i méně viditelné ušpinění. Na černém podkladu jsou decentní šedé a výrazně zelené vzory, které plní funkci lepší viditelnosti psa. Bílé lemování také zvyšuje viditelnost a lépe upozorňuje na psa. Zespodu je šedý fleece, který je vidět na povrchu při ohrnutí límce a nohavic.

Návrhy



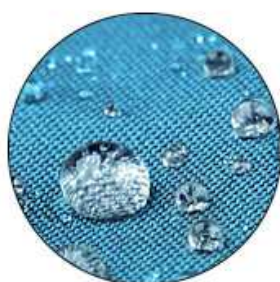
4.1.1. Materiál Softshell

Materiál Softshell je lehký elastický membránový materiál s polyuretanovým povrchem kombinující vlastnosti jako prodyšnost, větruvzdornost, vysoká mechanická odolnost a odolnost proti vodě a sněhu. SoftShellové oděvy se vyznačují vysokým pohodlím bez potřeby dalších vrstev oblečení, neomezují v pohybu a jsou ideální pro většinu povětrnostních podmínek. Jsou tvořeny třemi vrstvami - 1.vnější voděodolná nylonová, polyamidová nebo polyesterová vrstva s příměsí Lycry®, 2.membrána a 3.vnitřní termovrstva polyesterové pleteniny.

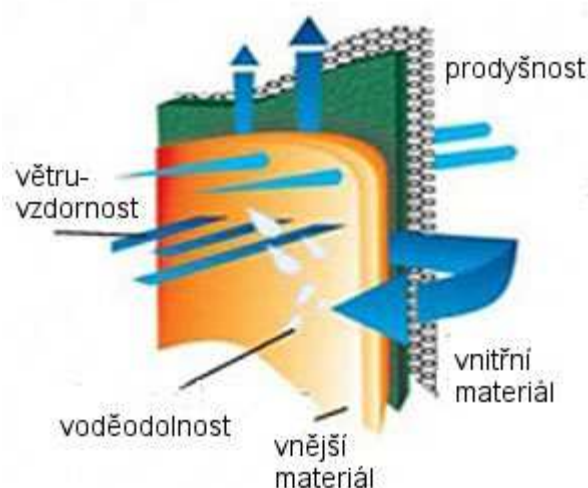
Nepromokavost - udává výšku vodního sloupce, při kterém tkanina propustí kapky vody. Podle evropských norem je materiál nepromokavý, odolá-li tlaku 1 300 mm vodního sloupce. Tepelná odolnost - Rct se měří v jednotkách $K.m^2/W$ a vyjadřuje rozdíl teplot mezi dvěma povrchy. To znamená, že čím je tato hodnota nižší, tím materiál lépe izoluje a teplo vytvořené vlastním tělem neproudí ven. Větruvzdornost - dociluje se převážně použitím membrány (GORE-TEX, Sympatex atd.) mezi jednotlivé vrstvy materiálu. Obecně platí, že čím je větší odolnost vůči větru, snižuje se částečně prodyšnost. Prodyšnost - Ret se měří v jednotkách $Pa.m^2/W$ a vyjadřuje prodyšnost látky, čili energii, která je nutná k odpaření určitého množství vody. Čím je hodnota Ret nižší (tedy nižší energie potřebná pro odvod vody), tím je látka prodyšnější.

SoftShell materiálů je nepřeberné množství variant. Základní rozdíl oproti známému, klasickému fleecovému materiálu je v povrchové úpravě. Jedná se o

vícevrstvý materiál, který má nahradit tzv. cibulový způsob oblékání (systém několika vrstev, zpravidla tří) v jednom. Podle způsobu použití se pak používají různé typy vnitřních materiálů a membrán. Cílem softshellu je poskytnout, pokud možno, v jednom kuse oblečení komfort do každých klimatických podmínek, což může ušetřit gramy na hmotnosti a prostor na objemu zavazadla. Klasický povrch je zde nahrazen měkkým vodoodpudivým polyuretanovým povrchem, do kterého se dešťové kapky tak snadno nevsáknou a sníh na něm neulpívá. SoftShell je díky povrchové úpravě také částečně větruodolný a to i v případě, kdy není jeho součástí membrána. Vnitřní materiál může být u teplých variant microfleece, dále froté a u nejtenčího SoftShellu pletenina (jersey). Dále mohou být varianty, kdy mezi těmito vrstvami je či není membrána. Možné jsou i další nadstandardní úpravy.



Obr. 73 Materiál Softshell – voděodolnost



Obr. 74 Materiál Softshell

Vzorek



Materiál Softshell

4.2. Požadavky a návrhy na zdravotní ochranné pomůcky

Požadavky na zdravotní ochranné pomůcky vycházejí z toho, co na trhu chybí. Reagovala jsem především na nesnášenlivost psů nosit ochranný límec. Snažila jsem se navrhnout takový výrobek, který by plnil co možná nejvíce funkčních podmínek, jako je především vysoká pevnost a odolnost proti protržení či prokousání. Dále vlastnosti jako prodyšnost, nepropustnost vlhkosti a vody, a trvanlivost. Zaujal mě materiál s názvem Tyvek, který tyto vlastnosti splňuje. Tento materiál se vyrábí v různých tloušťkách, proto mi hned od začátku bylo jasné, že na ochranné pomůcky pro úplně malá plemena, jako je třeba jorkšír nebo čivava, použiji slabší Tyvek. Na trochu větší plemena, jako např. Jack Russel teriér a bígl, bude použit silnější Tyvek. Tyvek má více využití, slabší se používá na ochranné oděvy, silnější jako střešní fólie. Tyvek je velmi vhodný pro tisk a barvení, takže je možná jakákoliv barevnost. Základní barva je ale bílá. Bílou barvu jsem zvolila ze dvou důvodů. Pro zdravotní pomůcku je bílá barva velmi vhodná, druhý důvod je finanční, protože barvením a postiskem by se cena výrobku zvýšila. Cena slabšího Tyveku je cca 40 Kč za 1 m², silnějšího Tyveku cca 70 Kč za 1 m², záleží na prodejci. Cena výrobku se tedy bude odvíjet od spotřeby materiálu, a spotřeba materiálu od velikosti psa. Cena je určitě přijatelná, navíc se nejedná o jednorázový výrobek, protože je možné materiál prát.

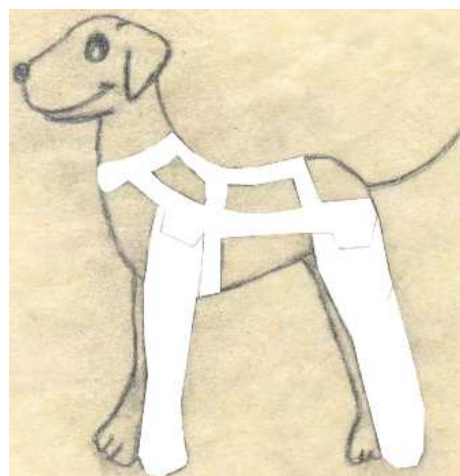
Navrženy jsou dva typy ochranných pomůcek. První typ je obleček, který kryje břicho a záda. Je využitelný např. po kastraci, operaci mléčných žláz, různých operacích břicha, ale i při zranění na hřbetě. Obleček je univerzální, pro fenky i pro psy, a to z následujícího důvodu. Materiál se při stříhání netřepí, obleček je vyroben bez průstřihu, aby mohl chovatel vystříhnout otvor podle pohlaví svého psa. Zapínání oblečku je na suchý zip, který je širší, aby bylo možné regulovat velikost. Druhým typem jsou ochranné pomůcky na nohy, které kryjí nohu od tlapky až po stehno. Snažila jsem se navrhnout takovou ochranu na nohy, aby si ji pes nemohl lehce sundat. Zvolila jsem proto kšíry, na které se ochrana nohy připne, a pro psa bude složitější si pomůcku stáhnout. Návleky na nohy jsou všechny stejné a dají se připnout k jakékoliv noze, která je zrovna zraněná. Kšíry jsou vyrobené ze silnějšího Tyveku, nastříhaného na prožky, návleky na nohy ze

slabšího Tyveku. Jako zapínání kšírů je opět zvolen suchý zip, protože to je velmi rychlé zapínání, které dobře drží a navíc je finančně nejdostupnější. Pomůcky jsem se snažila udělat tak, aby provedení bylo co nejjednodušší a cena mohla být nízká. Mají jednoduchý střih, žádné začištění okrajů, jednoduché sešítí.

Po zhotovení ochranných zdravotních pomůcek jsem byla na konzultaci u odborníků v ordinaci FamilyVet. Názory MVDr. Karolíny Svobodové byly velmi kladné, a dokonce mi nabídla otestování výrobků v praxi.

Při zkoušení pooperačního oblečku jsem se rozhodla udělat test, jestli je opravdu materiál Tyvek tak pevný a neprokousatelný, protože mi veterináři říkali, že pro psa neexistuje nic, co by nedokázal prokousat. Ustříhla jsem kus ze slabšího i silnějšího Tyveku a dala jsem jej 10 měsíční fence bígla na trhání, jelikož tato fenka trhá vše, co ji přijde do cesty. Po dlouhém trhání a kousání nebyla na materiálu jediná dírka. Je možné, že v jiné situaci a při velkém snažení by nakonec pes materiál prokousl, ale každopádně by to šlo velmi těžce.

návrhy



4.2.1. Materiál Tyvek

DuPont™ Tyvek® je vyroben ze 100% polyetylenových vláken, za vysokého tlaku a teploty, aby tvořil mimořádně pevný tiskový podklad, ideální pro všechna použití, kde je na prvním místě trvanlivost.

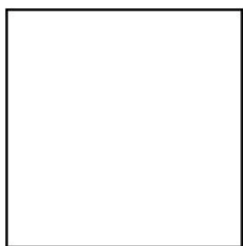
Tyvek® kombinuje vlastnosti papíru, fólie a textilie. Vzhledem ke svým jedinečným fyzikálním vlastnostem je univerzální a recyklovatelný. Vzhledem ke všestrannosti materiálu se používá také při výrobě průmyslových obalů a obalů pro zdravotnictví určených ke sterilizaci.

Tyvek® je jedinečný materiál, velmi silný a vysoce odolný proti roztržení a proražení. Je odolný vůči vodě a většině chemických látek. Může být složený a rozložený téměř nespočetněkrát, bez ztráty svojí pevnosti.

Vlastnosti materiálu Tyvek :

- Nízká hmotnost
- Pevný a odolný proti roztržení
- Odolný proti většině chemikálií
- Vysoce stálý v jakémkoliv počasí; odolává vodě a extrémním teplotám
- Vynikající schopnost potisku
- Lze jej mačkat, přehýbat a prošívat
- Osobitý vzhled, jemný a hedvábný na dotek
- 100 % recyklovatelný

Vzorky



Slabší materiál Tyvek



Silnější materiál Tyvek

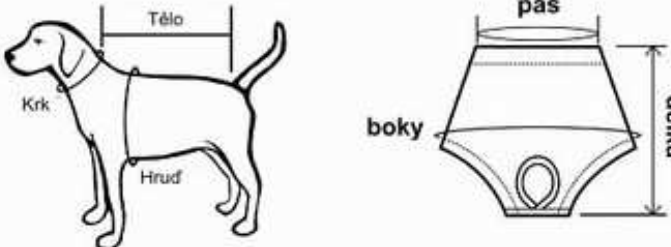
5. Realizace výrobků

Pro realizaci výrobků je potřeba vytvořit střihy podle návrhů a rozměrů psa, připravit si materiál, ze kterého bude výrobek ušitý a zajistit drobnou oděvní přípravu.

5.1. Pracovní postupy a střihová řešení

Ke každému oblečku či ochranné zdravotní pomůcce patří postup práce a střihové řešení, které bylo vytvořeno na základě návrhů a rozměrů psa, na kterého byl výrobek ušitý.

Tabulka velikostí



* v cm

	Velikost	Tělo	Hrud	Krk	RASA
SS	Velikost psa	13~17	22~27	13~18	Malá štěňátka - Čivava, Krysařík, Jorkšír
S	Velikost psa	17~23	28~33	18~23	Malí pejskové do cca 2kg váhy: Jorkšír, Krysařík, Čivava, malá štěňátka menších - středních plemen
M	Velikost psa	23~28	34~40	23~27	Menší-střední velikost Maltézáčka, Shi-tzu, Toy pudlík, Jorkšír, střední Čivavy, střední-větší Krysařík
L	Velikost psa	28~35	40~45	27~31	Toy pudl, Shi-tzu, Maltézáček, Pekingský palácový, Malý knírač, Jorkšírský terier - větší
XL	Velikost psa	35~41	46~50	31~35	Kokršpaněl - menší-střední, Malý knírač, Bišonek, Mops, Westík
XXL (2L)	Velikost psa	41~47	51~59	35~39	Bišonek, Kokršpaněl, Francouzský buldoček
XXXL (3L)	Velikost psa	48~58	60~69	39~42	

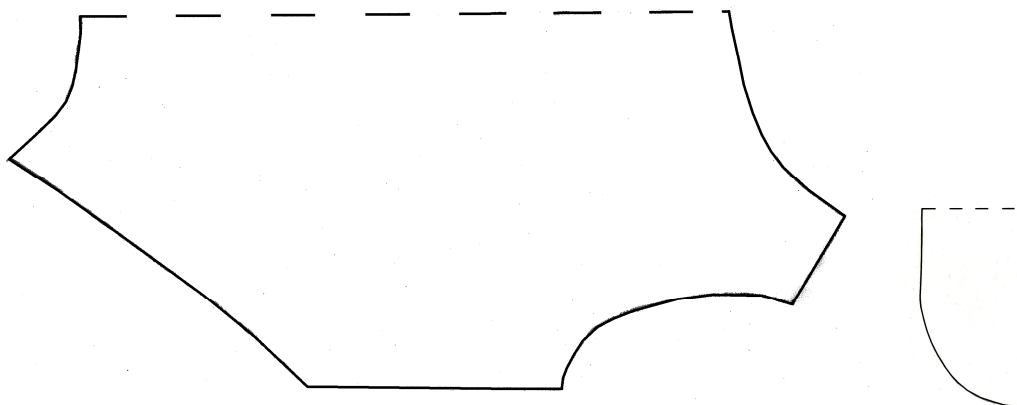
Obr. 75 Měření psa, tabulka přibližných velikostí pro jednotlivá plamena malých plemen psů

5.1.1. Oblečky

Postup práce - kombinéza

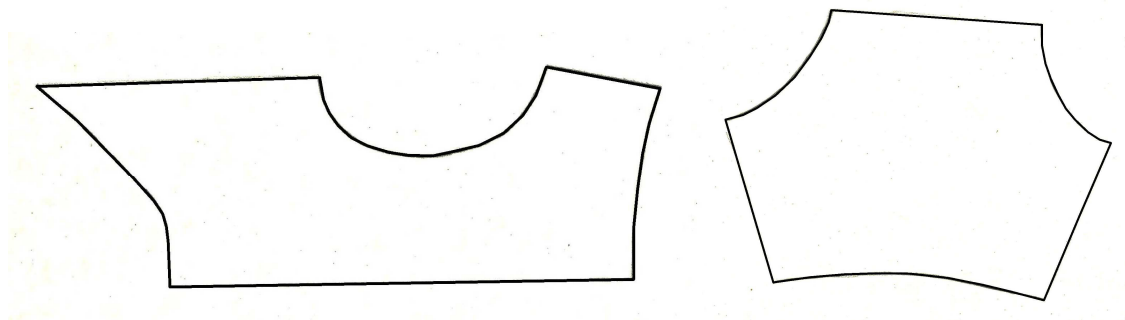
Připravíme si látku a podle vzoru vystříhneme jednotlivé části. U některých dílů nesmíme zapomenout ponechat cca 1,5 cm na švy. Pro zjednodušení stříhu si středovou, přerušovanou čáru položíme na přehyb přeložené látky. K vrchní části přišijeme z každé strany jeden díl spodní části. Následuje sešití všech nožiček. Potom přišijeme přední i zadní nohy k již sešitému přednímu a zadnímu dílu. Nakonec přišijeme límec. Na zadní části u ocásku můžeme přišít proužek úpletu. Na sešití všech částí použijeme dvou a vícenitný vázaný steh. Všechny vnější, a některé vnitřní okraje olemujeme šikmým proužkem a na začistění ostatních vnitřních okrajů použijeme obnitkovací steh. Jako zapínání ve spodní části těla našijeme suchý zip.

Střih



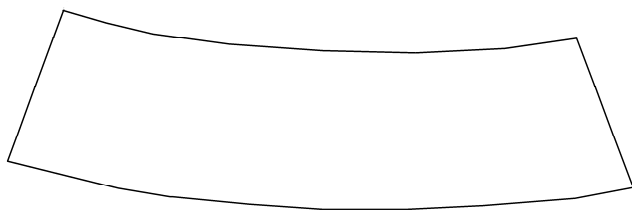
1x vrchní díl z přeložené látky

1x límec z přeložené látky



2x spodní díl

2x zadní noha



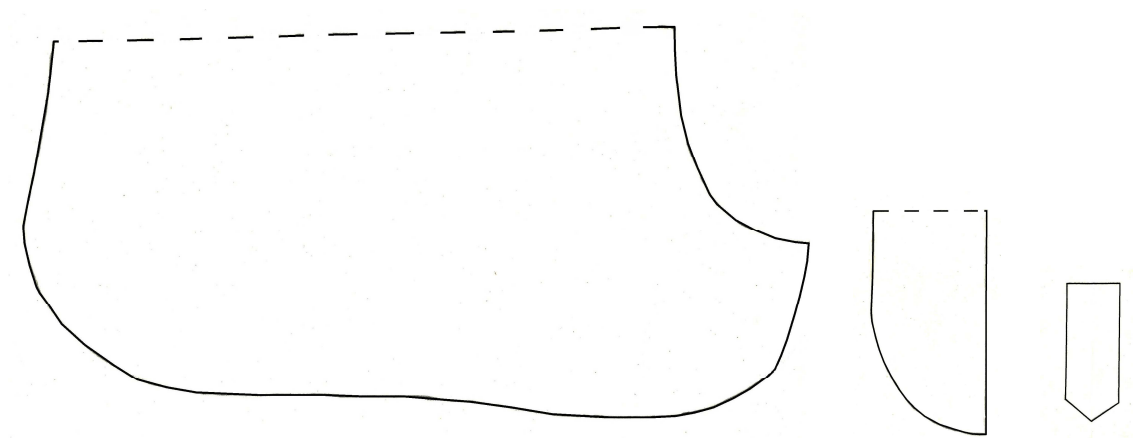
2x přední noha



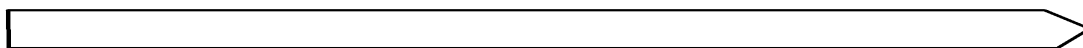
Postup práce – vesta

Tento stříh je velmi jednoduchý. Připravenou látku přeložíme, položíme stříh tak, aby byla přerušovaná čára na přehybu přeložené látky a vystříhneme. Déle přiložíme i ostatní díly a vystříhneme. U některých dílů nesmíme zapomenout ponechat cca 1,5 cm na švy. Následuje přišíání límce. Celou vestu a límec olemujeme šikmým proužkem. Na přední stranu na hrudní část přišijeme malý proužek, ze dvou vrstev látky, na který našijeme suchý zip jako zapínání. Tam se také přišije knoflík na ozdobu. Ve střední boční části přišijeme opasek, který se zapíná na přezku. Opasek je sešitý ze dvou pruhů látky.

Střih



1x vrchní díl z přeložené látky 1x límec z přeložené látky 2x proužek na zapínání



2x opasek



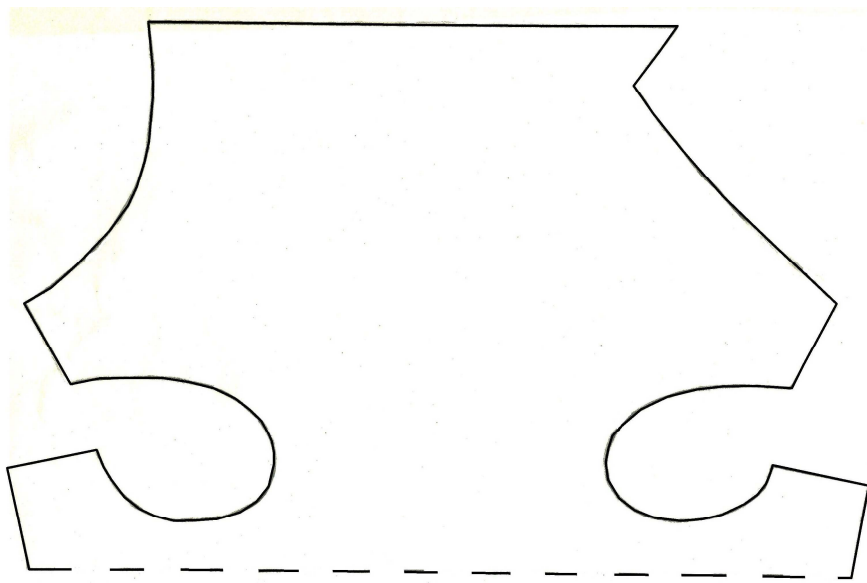
5.1.2. Zdravotní ochranné pomůcky

Postup práce – ochranný obleček

Připravenou látku přeložíme, položíme střih tak, aby byla přerušovaná čára na přehybu přeložené látky a vystříhneme. U některých částí nesmíme zapomenout ponechat cca 1,5 cm na švy. Části dílů sešijeme k sobě tak, aby vznikly otvory na nohy. V horní části

na obou stranách přeložíme cca 1 cm látky a našijeme suchý zip. Na sešití je použitý dvou a vícenitný vázaný steh.

Střih



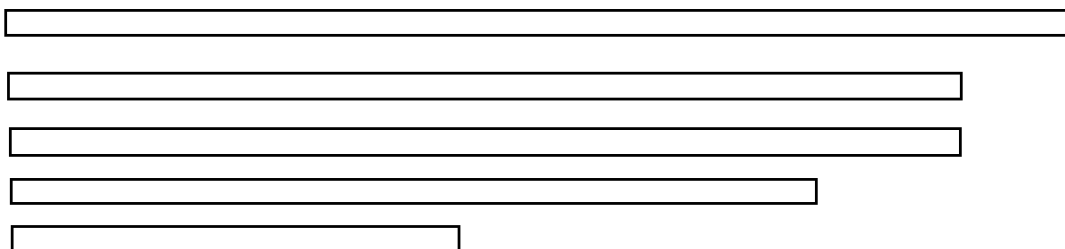
1x celý obleček z přeložené látky



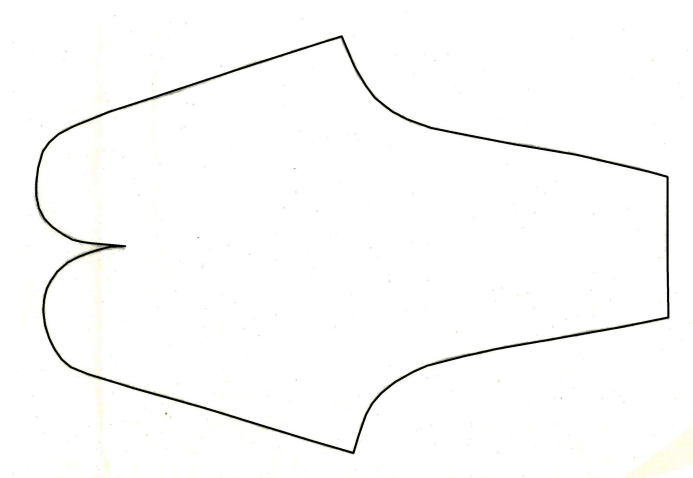
Postup práce – ochranné pomůcky na nohy

Z látky vystříhneme několik pruhů a šířce 1,5 cm. Jednotlivé pruhy rozstříháme podle rozměrů psa a vytvoříme kšíry. Na konec každého pruhu našijeme suchý zip jako zapínání. Potom položíme na připravenou látku střih na nohu, vystříhneme a sešijeme. Počet nohou ušijeme podle potřeby. Opět je použit dvou a vícenitný vázaný steh. Na horní část nohy našijeme suchý zip.

Střih



1x pruhy látky na kšíry



střih na nohu (libovolný počet)



6. Závěr

Cílem bakalářské práce bylo navrhnout a vytvořit takovou kolekci výrobků, aby splňovala estetické i funkční požadavky. Úkolem bylo zjistit, zda je odívání psů v dnešní době pouhým manýrem a výmyslem lidí, nebo jsou oblečky pro psy v určitých situacích opravdu potřebné. Průzkumem trhu s oblečky a doplňky pro psy bylo zjištěno, že největší podíl na trhu tvoří extrémní, nevkusné, zbytečné a přeplácené výrobky. Další průzkum trhu byl zaměřen na zdravotní ochranné pomůcky, při kterém bylo zjištěno, že na trhu chybí pomůcka, která by splňovala co nejvíce požadavků na ochranu psa s určitým zraněním. S ohledem na průzkum trhu a názory laiků i odborníků byla navržena kolekce výrobků. Reakce laické i odborné veřejnosti byly velmi pozitivní. Byla jsem velice potěšena, když veterináři projevili o zdravotní pomůcky zájem a bylo mi nabídnuto testování výrobků v praxi. Proto bych svou bakalářskou práci zhodnotila jako účelnou a inspirativní, s možností další spolupráce s veterinárními ordinacemi popř. výrobci těchto pomůcek a oblečků.

7. Fotodokumentace

7.1. Oblečky







7.2. Zdravotní ochranné pomůcky







SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

PUBLIKACE

Fuhrmann, P., Hoefs, N., Franzke, I. : Výchova malých psů : naklad. Víkend 2010, ISBN 978-80-7433-032-2

SKRIPTA

Musilová, B., Glombíková, V., Komárková, P. : Základy konstruování oděvů

Zouharová, J.: Výroba oděvů 1. díl, Technická univerzita v Liberci, 2004

Zouharová, J.: Výroba oděvů 2. díl, Technická univerzita v Liberci, 2004

ČASOPISY

Pes přítel člověka, 2/2012

INTERNET

<http://petshop.vetcentrum.cz/>

http://eshop.vipetky.com/index.php?option=com_content&view=article&id=48&Itemid=38

<http://www.treking.cz/testy/softshell.htm>

http://www2.dupont.com/Czech_Republic_Country_Site/cs_CZ/Products_and_Services/Products/tyvek_grafic.html

SEZNAM POUŽITÝCH OBRÁZKŮ

Obr. 1 Kamenný butik s oblečky doplňky pro psy

<http://psi-oblecky.cz/fotogalerie/fotomax/0217.jpg>

Obr. 2 Jednovrstvá pláštěnka

<http://www.yorkshop.cz/yorkshop/plastenky-pro-psy/125-pelisek-pro-psy-keira-v-oblecky-pro-psy.html>

Obr. 3 Pláštěnka s reflexním proužkem

<http://www.fordogs.cz/dog-bundickaplastenka-seda-pi-8926.html>

Obr. 4 Fleecový obleček, Obr. 5 Fleecový rolák

<http://www.modablog.cz/191/psi-moda-rozmazlujte-sve-psi-mazlicky-psi-oblecky/>

Obr. 6 Fleecový obleček s reflexními proužky

<http://www.fordogs.cz/kosticky-mikina-s-reflexnim-prvkem-seda-pi-8930.html>

Obr. 7 Pletený svetřík, Obr. 8 Pletený svetřík

<http://www.ayaya-dog-fashion.websnadno.cz/>

Obr. 9 Klasické hárací kalhotky

<http://www.zvireci-potreby.cz/haraci-kalhotky-bandaze,51.html>

Obr. 10 Módní kalhotky

<http://www.fordogs.cz/dany-haraci-kalhotky-velikost-0-pi-8326.html>

Obr. 11 Extravagantní kalhotky

<http://www.pejsek-in.cz/haraci-kalhotky-frilly-pretty-pet-ruzove-vel-m/d-72763/>

Obr. 12 Bundička pro psy

<http://www.mamradpsa.cz/index.asp?menu=1540&record=7966>

Obr. 13 Svítící oblečky pro psy

<http://www.fordogs.cz/bright-steps-svitici-oblecek-pro-psy-maly-pi-4693.html>

Obr. 14 Župan pro psy

<http://www.pejsek-in.cz/zupan-pro-psy-pretty-pet-modry-vel-m/d-74290/>

Obr. 15 Koupelnový set s županem

<http://www.yorkshop.cz/yorkshop/koupelove-sety-zupan-pro-psy-v-oblecky-pro-psy/106-koupelovy-set-pro-psy-modry.html>

Obr. 16 Šušťákový obleček

<http://www.nejlepsiceny.cz/oblecky-pro-psy/kombineza-staflik-oranz-cerna-sustak-28cm.html>

Obr. 17 Šušťákové oblečky

<http://hobby.blesk.cz/clanek/hobby-pro-chovatele/145934/psi-oblecky-je-to-manyra-nebo-nutnost.html>

Obr. 18 Boty pro psy

<http://www.fordogs.cz/boticky-pro-psy-outdoor-cerne-sada-4ks-p-8957.html>

Obr. 19 Pes v botičkách pro psy

<http://supermarcely.blog.cz/0612/moda-pro-pejsky>

Obr. 20 Extrémní typ bot pro psy

<http://www.uhafika.cz/boty-pro-psy-2/>

Obr. 21 Pes v extravagantních botičkách

<http://www.chovatelka.cz/clanek/psi-moda-specialni-boty-pro-psy>

Obr. 22 Sortiment brýlí pro psy

<http://petshop.vetcentrum.cz/cz/uvodzb/85/nove-pet-produkty-z-usa-prakticke-a-kvalitni-vychytavky>

Obr. 23 Pes s brýlemi

<http://damiela.blog.cz/0903/bryle-pro-psi>

Obr. 24 Den zdobení mazlíčků v USA

<http://www.novinky.cz/veda-skoly/historie/220554-dnes-by-mel-pes-vypadat-lip-nez-jeho-majitel.html>

Obr. 25 Luxusní šaty pro psy

<http://www.pejsek-in.cz/saty-pro-psy-fancy-lace-pretty-pet-ruzove-vel-l/d-73137/>

Obr. 26 Luxusní šaty pro psy

<http://www.pejsek-in.cz/saty-pro-psy-fancy-rose-pretty-pet-ruzove-vel-xl/d-74301/>

Obr. 27 Luxusní šatičky pro psy

<http://www.yorkshop.cz/yorkshop/saticky/802-luxusni-saty-pro-psy-viva.html>

Obr. 28 Denimové šaty pro psy

<http://www.psi-skolka.cz/product/dzinove-saty-srdce-djss-05-69/>

Obr. 29 Kalhoty pro psy z denimu

<http://samponaci.cz/psi-kalhoty-virtage>

Obr. 30 Pes v sukni pro psy, Obr. 31 Sukýnka pro psy

<http://zdenicinystranky.blog.cz/1003/maskacova-sukne-pro-psi-slecnu-nova-kolekce>

Obr. 32 Kombinéza ve stylu zajička

<http://www.pejsek-in.cz/overal-mrs-bunny-pretty-pet-vel-l/d-74146/>

Obr. 33 Bundička ve stylu medvídka

<http://www.pejsek-in.cz/kabatek-pro-psy-bunny-pretty-pet-ruzovy-vel-l/d-72293/>

Obr. 34 Pes ve společenském oděvu

http://www.psimoda.eu/fotky4493/fotos/vyrd11_168saty1.jpg

Obr. 35 Pes v černých šatech na pohřeb

<http://www.pejsek-in.cz/saty-rock-angel-puppy-angel-cerne-vel-m/d-74478/>

Obr. 36 Pes ve smokingu

[http://www.asistentka.cz/files/dog-clothes-tuxedo-1\[1\].jpg](http://www.asistentka.cz/files/dog-clothes-tuxedo-1[1].jpg)

Obr.37 Kravaty po psy

<http://samponaci.cz/psi-kravaty-trio>

Obr. 38 Svatební šaty pro psy

<http://www.yorkshop.cz/yorkshop/svatebni-saty-pro-psy/808-svatebni-saty-pro-psy.html>

Obr. 39 Vánoční obleček pro psy

<http://samponaci.cz/psi-kostym-christmas-3xl>

Obr. 40 Pyžamo pro psy

<http://samponaci.cz/psi-pyzama-dreams-barva-ruzova>

Obr. 41 Plavky pro psy

<http://www.hafici.cz/clanky/psi-potreby-32/extravagantni-oblecky-pro-psy-6201/>

Obr. 42 Plavky pro fenky

<http://www.dogsmagazin.cz/clanky/magazin/jak-vyrazit-se-psem-k-vode-jedine-v-plavkach>

Obr. 43 Ponožky pro psy s protiskluzovou úpravou

<http://www.pejsek-in.cz/ponozky-pro-psy-heart-vel-m/d-73965/>

Obr. 44 Klobouček pro psy

<http://www.ovcak.cz/snek/eshop/19-1-OBLECKY-CEPICE-A-BOTICKY/239-2-SATKY-CEPICE-A-KLOBOUCKY/5/4093-Kloboucek-pro-psy-Pink-Lady>

Obr. 45 Extravagantní obojek a vodítko

<http://www.pejsek-in.cz/koralkove-voditko-s-obojkem-ruzove/d-74474/>

Obr. 46 Náhrdelník pro psy

<http://www.pejsek-in.cz/nahrdelnik-glamour-bits-ruzovy-vel-m/d-74319/>

Obr. 47 Sponka – mašle pro psy

<http://www.pejsek-in.cz/maslicka-pro-psy-s-krystaly-ruzova/d-71171/>

Obr. 48 Batůžek pro psy

<http://www.uhafika.cz/batoh-na-psa-psi-batoh/>

Obr. 49 Psí kostým, Obr. 50 Psí kostým, Obr. 51 Psí kostým, Obr. 52 Psí kostým

<http://pauzicka.zoznam.sk/obrazky/obrazky-zvierat/psi-kostym>

Obr. 53 Pes s límcem – zranění na noze

<http://chihuahuatym.cz/zdravi/pooperacni/2.jpg>

Obr. 54 Pes s obinadlem – zranění na noze

<http://topstar-selenagomez-topstar.blog.cz/1102>

Obr. 55 Pes po operaci zadní nohy

<http://hafici.net/clanky/120-luxace-pately-%E2%80%93-casty-problem-malych-plemen-psu>

Obr. 56 Pes po operaci břicha

<http://bakic.blog.cz/1004/euthanasie-konec-vseho-zleho>

Obr. 57 Pes po operaci – chovatelem vytvořený obleček

<http://inugoya.webnode.cz/news/kryptorchismus1/>

Obr. 58 Zranění na psí tlapce

<http://aris.wbs.cz/aktuality.html>

Obr. 59 Pes po operaci

<http://klatovsky.denik.cz/zlociny-a-soudy/pes-pripravil-rodinu-o-mazlicka20101205.html>

Obr. 60 Chovatelem vyrobený pooperační obleček

<http://www.cz-pes.cz/obrazek-9748-q-Novy-pooperaalni-oblecek-->

Obr. 61 Pruban

http://petshop.vetcentrum.cz/cz/zbozi/333_0/elasticka-obinadla/080103-MHS00043_pruban-vel-1-10mm-20m

Obr. 62 Pes v prubanu, Obr. 63 Pes v prubanu

<http://www.familyvet.cz/cz/ze-zivota-ordinace/fotogalerie>

Obr. 64 Elastická náplast

http://petshop.vetcentrum.cz/cz/zbozi/331_0/naplasti/080101-MHS00454_naplast-omnifix-elasticka-z-netkaneho-extilu-10cm-2m

Obr. 65 Elastické obinadlo

http://petshop.vetcentrum.cz/cz/zbozi/333_0/elasticka-obinadla/080103-38332_obinadlo-elasticke-copoly-5cm-x-4-5m-mix-barev-napiste-si-o-konkretni-barvu-

Obr. 66 Pes v obinadle

<http://www.familyvet.cz/cz/ze-zivota-ordinace/fotogalerie>

Obr. 67 Ochranný kornoutový límec pro psy

http://petshop.vetcentrum.cz/cz/zbozi/34_0/ochranne-limce/0501-MAT01027_limec-ochranny-buster-clic-collar-10cm

Obr. 68 Ochranný bezkornoutový límec pro psy

http://petshop.vetcentrum.cz/cz/zbozi/34_0/ochranne-limce/0501-LBK06_limec-bez-kornoutu-pro-kocku-m-6-35-5-cm

Obr. 69 Ochranný nafukovací límec pro psy

http://petshop.vetcentrum.cz/cz/zbozi/38_0/ochranne-oblecky/0505-BP30-08XS_brisni-pas-pro-psa-po-operaci-bricha-xs-8-30cm

Obr. 70 Ochranná košilka

http://petshop.vetcentrum.cz/cz/zbozi/38_0/ochranne-oblecky/0505-OOCAT-XL_ochranna-pooperaalni-kosilka-kocka-xl-zluta

Obr. 71 Břišní pás pro psy po operaci břicha

http://petshop.vetcentrum.cz/cz/zbozi/38_0/ochranne-oblecky/0505-BP30-08XS_brisni-pas-pro-psa-po-operaci-bricha-xs-8-30cm

Obr. 72 Ochranné botičky pro psy

http://petshop.vetcentrum.cz/cz/zbozi/39_0/ochranne-boticky/0506-CHP50659_boticka-ochranna-komfort-manmat-62mm-1ks

Obr. 73 Materiál Softshell – voděodolnost

<http://www.alpinepro.cz/marketing/softshell/>

Obr. 74 Materiál Softshell

http://eshop.vipetky.com/index.php?option=com_content&view=article&id=48&Itemid=38

Obr. 75 Měření psa, tabulka přibližných velikostí pro jednotlivá plamena malých plemen psů

<http://obchodpropsy.cz/jak-zmerit-pejska.html>